

ccatgtggta	gtttctgttt	gtcagaggaa	tagcacattt	tgtgacttct	ggagcaattt	1920
ttatgttagt	ttctctgtct	aagatttcct	tatcaaattg	gtattgcaca	tgatcatgacc	1980
acacttttca	agaatgatag	tgtttctcct	aatacgtatg	ttcaacaata	attgaatgaa	2040
tctaattggta	agaatttcag	aagaaattat	atcaactaca	tatagtagat	tcaaggcatt	2100
tttcaaaaac	acaatgccag	tccacccctt	ttcactatac	aattgaggaa	aatgaggtcc	2160
ccaaatgtta	aatgacttct	gctgagatcc	aatgaattaa	aggcagagca	gaggctaaaa	2220
tctagatctc	tttgttggtt	aaatacattt	taatttgaca	cagatgatga	gtaatgctga	2280
cccagaggta	aatctgaact	ttcttttgtt	actattctta	actttggctt	caggatccaa	2340
gtgcctagaa	agttacttcc	taaacttgat	cctcacctat	gttgcatatt	atcaagcatt	2400
tggtggtggt	aattcttttca	tgtccaatta	aattaaagca	gtaattttct	ttctagttat	2460
tgctagtaga	gacactggta	gattctgcct	tggtagacct	tcctctgtca	acaatttact	2520
tttgtcttcc	tttcttttaa	aacatgtatc	ccactcacaa	atacctaaat	ttccttgaag	2580
actgctgcc	tgttttaaga	tttctttttt	tttccatagt	gactagtaaa	acctgccatt	2640
ttcattatac	ataggcactc	tataaatatc	tgctaattta	gcaattatta	gtaatttcct	2700
ttcttctctt	ccatttcttc	ctttcttgta	ttgggtaaa	gaacatttca	ggattttgctt	2760
atgtaaagtt	ttcaggagtt	tctttccttc	ctccctttta	cagagagcat	acaaaatgta	2820
gatgattcat	attcacttat	ttcattttaa	taaaattata	atgatgtatg	ttgtgttctg	2880
tttgcagaac	agagtgttct	gaacatcaac	acaaagtgg	agaaccttaa	gctgaaggta	2940
cagtatatta	tttactactga	aggggcttgt	gtgtggacaa	gaaagcgctg	acagctcaaa	3000
tggtatccat	ggaactgaga	aatgtcaaca	tcgaaccaga	tgatgagagc	agcagtggag	3060
aaagtgtctc	agatagctac	atcgggatag	gaaattcaga	aaaggcagca	atgagcaggt	3120
atgggggttaa	aaattactat	gttccatgga	aaaataagac	aggatgtgga	catggaaaac	3180
agggctctga	tggaagaac	tggaatttat	acaggtaaat	ttgtgataac	aatgatattg	3240
atgctagcac	atcaattccc	tggtcctgaa	atacagtgat	aatgtcaatc	tcttttgtga	3300
ctgatttaga	attgaggtta	caatgtcttt	gtctccatta	ataatgtgta	ataattttaa	3360
ttatttttagc	ctattgctcc	tcttatcttt	ctcagattcc	tctttgaatg	ttgctacacc	3420
tcttggtttc	tgtagggtat	cttttctctc	taaaagtatc	ctctgggcaa	gctcactcac	3480
aactactatg	gcctcacctc	ccaaatatat	gccatatacc	cagcctgtta	agtttctcta	3540
ctgaattttca	gataattata	tctgaatgtc	tactgcacgt	ctctactgga	ccattactgt	3600
gtctaaattg	cctcatttat	aaagttaaac	ctgtaatgtc	taatactgaa	ctcctatctt	3660
tccctccaaa	acctgtcctc	cctctagtaa	tccccatcct	agtgaaaatc	actgctatca	3720
tgtagcaact	cactcaaaa	cccctagggt	taaactttga	cccacatagc	caacgggtcag	3780
tcatatccag	ttggtttgac	cttattaatg	cttcaaatac	acctactttt	ctgtacccat	3840
tctactgtgg	tcttacgtta	ggcctacatt	aaatgtgaga	caggagagaga	gccctgattt	3900
ctctccctgt	cttacatttt	gctctcctct	gtctagccct	ctacactcct	gcaagagcaa	3960
tctcttaca	ttgcaaattg	aatcaatttc	catccttaga	taaaagccct	ctgcacctct	4020
ccaatagcca	taagagaaa	tagattacac	acactgtctg	gcacgtaagg	tcctttgtga	4080
tctgttcttg	acctgcccc	cctgtcctgt	tttttgccct	ctccctattt	gttacttgtt	4140
gccttcactc	attctgtctc	aactgcctgg	aatcagtcac	ctgctcccc	tttctccgtg	4200
ttgacacctc	tctccttcca	agaatcagct	caacatcagg	tctcctatgc	agccttttcc	4260
aaattactct	actcccccat	gtagaagtga	ctgccccctc	ttcatgtacc	ctctccctgt	4320
gcagatgtta	attacgccac	tactacaggt	taatggcctc	tgtggtccca	ccacctgcca	4380
cattgtctgg	tgcatagtga	gtgcacaata	gttattttgat	aagtcaattg	atttcccaca	4440
aaatgttata	tcaaattgta	catgatttaa	gatgctcaga	aggggaattt	tgaccaaata	4500
taggogtgaa	atagagaata	ttgtgctcaa	acaaagactt	ctcattttat	ttacaacacc	4560
caggaaaatc	catcaggaga	aactaccgtt	cttccttcaa	gtagctcagt	gcaatgaact	4620
ttagggtatg	oggactagag	aggccactga	gatgtaaatt	atagcatttt	ctaaatttag	4680
tgacccttga	agaaacacta	gggtgctaga	agacagggct	ttggagtctg	cagagtagtt	4740
gcctgacttt	agagaagctg	tttgtcctct	ttgagcttca	atggaaaatg	taaaatggca	4800
aaccaacagc	tgcttttcaa	ggatgagatg	ggtgaccaga	atatagatga	cattcaatac	4860
ttttttatta	cttctccttc	actgcattac	cctcagtaaa	ttgattcaaa	cctgaggatg	4920
tttctgaaa	gcatgcacac	aaatatgagc	tctgccgagg	ttgacagagt	taaaggggac	4980
accctcctaa	gaactgtcat	agtgtcattc	cacttgatcc	tcaaaagcca	gagtagaaa	5040
agcatgaatg	cttttcttaa	gcttcatgca	atgtgttccg	aaccactcac	agtgacttac	5100
cttttatctc	ctggcttaaa	cataggacat	cattttgcag	tttttaaaat	cagttttaa	5160
agatgggttt	tatctatgtg	tggtttggat	tgaaccctta	aatgtaaatt	tttgagaaat	5220
tcaacataat	gtattttatt	gtgatcatta	tacttgtgtt	ttcaatacat	gctgggtttg	5280

gtatcaaaac	atttaacata	ctggggacat	ttctcatcta	ttttatacaa	tcttgccatg	5340
ttaaattgact	acaactcatc	tcatgccaaa	ataagaacat	gcaaatgcct	caaagaaaga	5400
aaatctgttt	actttcaa	tctcaatttt	aaaaactact	atggaataca	gatttttagtt	5460
tattgattaa	aataaagatt	ccagagttta	aattctaggt	ggcacttttg	tttttatagt	5520
cctcaggccc	attttaggct	tcattttatc	ctgtcatctc	agtctccaac	tgtgaacatt	5580
atgtaccagt	cttcacatag	caggtacatt	aattacagac	cattaatgta	aaccacaaaa	5640
gagtgggtgg	cagtgggtgg	gggggtgaatg	gaaatggaaa	gaggcaacaa	ctgagggcat	5700
tgtgctttct	gtgagaaata	tggggagaag	gctaggaaat	gttcttaact	tgtgtactca	5760
gagctattta	tgccttgagt	tctagaaaag	cacatacaac	tttgtggttt	cgtgtgctgt	5820
ttctatctac	atctcatact	gttttctatt	ctcaaaaagt	aaccctgtca	tcctctttcc	5880
tctccagatt	attttcagga	ttagcttctg	ttataaaaaa	tagcttgtag	agatctccta	5940
caataattat	tttctatitt	atttctaagg	tttattttatt	tatttattga	gacagacaga	6000
gtttcactct	tgtggcccat	gctggagtg	aatggtgcaa	tctcggctca	ctgcaacctc	6060
tgcctcccag	gttcaagcga	ttctcctgct	tcagcctcct	gagtagctgg	gattacaggc	6120
gcctgccacc	acactcggct	aactttttgt	atttctagta	gagacgaagt	ttcaccatgt	6180
tggccaggct	ggctctgaac	tcctgacctc	aagttatcca	cccacctcag	cctcccaaa	6240
tgctgggatt	acaggcgtga	gccactgtgc	ctggcctcta	ggattatatt	aatagaacaa	6300
tcttcaatta	ttttatcttt	ctttatcttt	cttttcatgt	aggaaatgtc	ctaaaaat	6360
caaaccctca	atltgaaagc	acttttaaaa	tcatacatag	tcgagcattt	tatataaaaa	6420
caactaaaaa	gtctgtgaca	ttttgcagta	taaaaatgca	atggcagcag	caggccttat	6480
taattgagcc	tcttggaat	gtggctggtc	ctaggtccgt	agcctcaaag	gccttggtt	6540
gtaactgcag	gagctgacca	gcacagctct	ataaccaagt	tgtacatctt	ctagcctgtg	6600
tccaagaaaa	ccagaatcac	aacgctctgt	ggatagtgc	atcttaaagt	tttctttccc	6660
tccaactct	tttgccagtt	cattgaattg	ctttaataat	ttccttagtt	tcattcatta	6720
tctgttaata	atccatgtac	atlttgagag	taattaaaa	acatacgcac	acacagaa	6780
aaccaacaca	acacacagct	accactgaat	tactttccag	taagagatgt	atgtataaat	6840
gattgtacca	aaaaaaaaa	aagaaagaaa	ataccagcta	cagggccctg	cctgggactg	6900
cttgatgcca	gggggagaat	gggggtctcc	cctgggtatg	ggtgggtatg	ggcctgctgc	6960
ttcacctttc	tgagccacag	ttccctatag	ggatattttg	aacatcagat	gagataagga	7020
tcacagtgcc	taggcattta	ataaatattc	gttgaattaa	taaaatcatc	tgattatgg	7080
atggtagtag	ttcagaaaat	tctgtcataa	ccctgtactc	tttctttgga	agggctctaa	7140
atgggaacac	aattagttgt	agtctcttgc	atagctaatt	tgagaaagag	ggaatgtgg	7200
ataaacaatt	ttttaactaa	aaataatatt	tccttccttt	ataacatcct	tcttccatcc	7260
caaagtatag	ttgtaaatgg	aactcaaaat	tgttggtctg	gaatgaccgt	tagtgtgaag	7320
gaggaaaaga	aaattgggg	gtcttatttc	ccctcctctg	attcagttac	ttagatcacc	7380
tgaaacatac	atatgattca	gagcatatat	ttagatgttt	tcactttctt	atttgtgtgt	7440
gtgtgtgttc	agtcaatttg	ctaatagaag	cactgaaagt	cagaaattcc	tgacaaatgg	7500
atltttgggg	aaaaagaagc	tggcagatta	tgtctatgaa	cacgtaagt	aatctatgt	7560
ttcaggcaat	aaacgggact	gaggggtgtc	gatctacct	ggctctgtg	ggaaaaaca	7620
gtgactgaaa	ttttccaagc	cttgatcagc	acattctgtg	tttattcagg	ctcttactgg	7680
aataagggct	tgttttttcc	tgttcgccat	atggctgc	gaatcattta	tgaaacttat	7740
gtgttttggg	gggaaatcat	tctaacccaa	aggtaatcta	caatcataca	tgttttccct	7800
tctttatgtg	actccccttg	taatttgtat	ttttactgag	gcctctgctg	aaaccaagca	7860
ctgcattccg	ttgaaaatta	catgctttta	ttgatgttga	gtaatggctt	tactcctgta	7920
atgttatctt	agtcttcaat	tttggactgt	aatctgcaga	taatgtgaga	ataaggataa	7980
cccctaaagg	tatgcccttt	ggcaaagtgt	tgtttataat	acatcccttc	tttttcaagc	8040
atcccggaac	cacttccttt	ggaatgtcct	catttaacct	gagtaatgcc	atcatgggca	8100
gtgggatcct	gggcttgtcc	tatgccatgg	ccaacacagg	gatcatactt	tttatgtaat	8160
tgaatgtata	tgtctacatt	tgggtgatgaa	gtccatgcat	acctgggtgg	tttttcaatt	8220
aacaatctca	agtttgatct	ttgtgaacgt	gaagactcag	aggaggctaa	tcatggcact	8280
tggtcaccca	accatcccta	acccaacggc	agaaagtgt	tgtgctcaat	caaccaaagt	8340
gctggagcag	cctcgccaga	agaattttgt	tattcagtaa	atacttgaaa	taatttgggt	8400
tttagcaacc	aaaaagatct	ttcccagaag	caaactctgat	tttatctcat	tcttaggaaa	8460
gaagcaacca	agcctaagag	ccctgcatgc	ccttgccctac	cttatgtccc	attccctgta	8520
cccctgtgcg	acagatacac	tgggcacaa	agccttctct	ccatcctatg	aagatgccac	8580
attccctctc	accattggac	ctttgcacat	ggctcttgaa	ccctcttctc	ttccttcttc	8640
atctagttaa	ctcctcatat	gtcagttcag	tctcacctga	atactgcgcg	ccctgatctc	8700

catgactggg	gcaaatacc	ttatcataac	actcaccaca	attttaaatgt	tttagtgcca	8760
tttgtctgat	tcatttggtt	aatatctgtc	cctcttgctg	gactataagc	tctagaaagt	8820
tgagcccatg	tctgttttta	ctcaccaatg	tctctacctc	caaaccctaga	gcagtgccctg	8880
gtacaggcaa	tatttggtga	gtgaccaaac	cttattccta	aacctacgta	ctttcaccaa	8940
acttggtcaa	atgctgccta	agggtagcag	catctggtag	ttgacctgta	gggtggatac	9000
tgactgtct	atgacagaca	acaacagacg	tttatgtgca	tcagtacag	cctggcattt	9060
tccaggatat	agttggcagc	agtggaattc	ttcacaagaa	taaagtctga	tgtaggcac	9120
cactgtggac	acagatccta	atcccaaagt	caacgctaga	gagttaaata	actgtctaag	9180
aatgcaacat	ttatatcaca	aatatgtgct	gtttatgttc	tgaatatcac	atatgattag	9240
taatcacaca	gctatttgag	ggctaagcat	caggactata	aatatttgta	ttgtgttagt	9300
gctttgattg	aactctttta	tgtataatat	tcttcagctg	aatgggtttt	tatatcaact	9360
ttacttttat	ataagccatg	ttttgaaata	aactaggatt	ttaataatct	gaattttaat	9420
agctatgtat	gtagtcatat	atttgtatgc	ttttgtaatg	tgcttacctc	taagacaaaa	9480
aaacctgcct	ttccttatta	attatacata	ccattaaaat	gaattaggaa	gttacagatc	9540
actgatgaat	agaaatagga	aaaacttccc	ccaatcccac	agtcatagat	catcttcagt	9600
agagaagaat	gttccacttt	ttaaaatgag	ggcctcattt	taggcttata	aacacttagc	9660
agatgaattt	ggtcagaaca	attaaatcac	taaacatcat	ggggtgtggt	ttgtgtgtct	9720
aagtagccca	gactggatta	agctttctct	cttaatttat	agcaagtgc	acagtatttt	9780
aaagggtttta	ctcttagtat	tttctgccag	agaaagtaca	tgtttagaat	acagggaatg	9840
ctcattattt	ttccagggaa	caaaattata	taactctgaat	tacattattc	cttaaaaaaca	9900
gttaagttca	taaggcatat	ggaaaaatag	aggaataagt	cattgggttag	acagttcttg	9960
caaacatact	ctatggaaaa	taagagtgc	acatagctac	aggggttata	aaattttata	10020
ttcatgtgtg	ggaaagtgtg	ttttttaaaa	gatttcattg	ggaattacca	agggattaga	10080
ttccagggtg	ggaagtgtg	ttttttaaaa	ataaacaaag	ataaagattt	tttttctgaa	10140
ttccagggtg	aaggcagcat	tgctcctcca	tttattacgt	agatgcttct	atcaacattc	10200
ttatttttgt	gctccaaatc	ttggatttgg	aaaaatacca	atccgtataa	acataaagaa	10260
accatacatg	catgtgggga	tcctaaccac	agaaatgact	ctgaatgcaa	aaaaaaaaaa	10320
aaaaaaaaaa	gggaattttc	gtgccccatc	cttagctttc	tctgctttct	ctattatata	10380
tgcaactgcc	tgccccctca	tcttacaaag	tacttcgtaa	tctaatagcac	aggatcagca	10440
gtaatgcagc	tcagactgca	tgctttcgcc	tttggaattc	tagatttcag	attaagggtt	10500
agtcaggcta	ttgaatagcc	cttcaattct	aagtgcgat	gtgaatatca	tgcaaatatg	10560
atgtacatat	tcccatgtgc	tgagtaagta	gatgtagcat	ttgctaattg	tgctatacat	10620
ttagcatcta	agttatgaac	cagattctac	cactgggtaa	cattaaaaaa	aagttaggga	10680
cttcagggtat	gtaaaatata	gcaaattcta	tttctacgac	tttaaagggt	atgtgtagag	10740
ttctgaaaag	aattttctcag	cctcccccaa	atccacatac	ttttggaaag	ctgatgattg	10800
aaaagattaa	tgtgatcctt	tattgtaaca	tctaacataa	ttacatttta	tttattgtag	10860
aaactttatt	acctactctc	tcttcccttt	gcagaatcat	gctgcttgct	gtggcaatat	10920
tatcactgta	ttcagttcac	ctttttattaa	aaacagccaa	ggaaggaggt	atgctaccac	10980
ttgagtccaa	cacattctat	tttaattctc	ataaaagagt	atttcagctc	gttgcttcat	11040
aaccttagga	gatttatagt	cagtttcaca	tttcattttc	ttctgagccc	agtgacacga	11100
tctctcagtg	tttatagttg	tttgggcaag	tgagaggcag	gagtgaaggt	caactggctc	11160
aggttcaaga	caaatagaaa	aaagaaattt	ctgatatatg	atagaaataa	ctgttttgac	11220
ttgctacatg	cagctaaaaa	aaataaaaac	attgattctt	gtttggagaa	catttttgata	11280
tattgcttat	tggtttttga	ggttgcatct	tttgggctta	taattttctat	atgatgttta	11340
tttacatggt	tgagactcca	gcatggaatt	atatgacaaa	aatatttttag	tcattaaaac	11400
aatctcttta	acaaggctat	tttatctttg	attgtagggt	ctttgattta	tgaaaaatta	11460
ggagaaaagg	catttggtatg	gcccggaaaa	attggagctt	ttgtttccat	tacaatgcag	11520
aacattggag	gtaaggggat	atactttcca	atggatccca	taaactttct	atagcgtggt	11580
caataaataa	gaaaacttat	ggcaataaac	aggcacttta	gatacagaaa	aattgctact	11640
tatagttcct	aaatttttaa	atgatagttt	cttaaatagg	tttgtgtcct	gctttaatta	11700
aaaacagcaa	tatctaagaa	tgaaataaca	tataaaaacc	tgccaattga	attctagaat	11760
taaaaatata	aataaaaagt	ttcttgattt	ttaatgttat	tatagcatga	attattactc	11820
ttaaaaattg	aagaatttgt	gcttatatct	gtcattgaca	aaacagttga	cgttttctat	11880
gtgtgactga	gttcgattta	ctaaactgaa	aagtgggtgt	ctgggggaac	atagccaaat	11940
gctgtggtcc	ttgaaacgca	gcctgcactg	agccagccca	ctagacagtg	tctctggaag	12000
tttactaagg	caaaagtctg	gctaggcatc	aaatgcacta	taaaccccg	tttgttgatt	12060
ctatggattc	ttataattcc	cactgaatta	tcattttocag	tgtaggacct	agaaatatat	12120